

1. Акимов Ю.К., Фотонные методы регистрации излучений, ОИЯИ (2006)
2. Sens. L., B-series fast, blue-sensitive silicon photomultiplier sensors, Datasheet (2013)
3. Saint-Gobain Ceramics and Plastics Inc., Scintillation products: organic scintillation materials, Brochure (2011)
4. Громыко М.В., Игнатьев О.В., Проблемы спектроскопии и спектрометрии, **33**, 10, УрФУ (2014)

ТИПОВАЯ МЕТОДИКА ПО ВНЕДРЕНИЮ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА РИСКОВ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ИСО 31000:2009

Иньков Д.С.^{1*}, Килина Т.К.², Гонтарь Л.А.¹

¹⁾ Уральский федеральный университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия

²⁾ НОУ «Уральский межрегиональный сертификационный Центр»,
г. Екатеринбург, Россия

*E-mail: dima_inkov@list.ru

Менеджмент рисков на современном этапе развития экономики является одной из самых основных задач для предприятий, позиционирующих себя как соответствующие требованиям международных стандартов систем менеджмента [1].

Разработана типовая методика по внедрению системы менеджмента рисков в соответствии с требованиями ИСО 31000:2009 [2,3]. Основные положения данной методики приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Основные положения типовой методики по внедрению
системы менеджмента рисков

| Наименование этапа | Ключевые виды работ на данном этапе |
|--|--|
| 1. Анализ и оценка действующей системы менеджмента рисков на соответствие требованиям ИСО 31000:2009 | - Проведение оценки (обследования) функционирующей системы менеджмента рисков предприятия. |
| 2. Обучение | - Обучение руководителей и специалистов организаций. |
| 3. Проектирование системы менеджмента рисков | - Оценка и анализ внешнего и внутреннего окружения организации. - Разработка плана по внедрению системы менеджмента рисков. |
| 4. Разработка документации системы менеджмента рисков | - Определение структуры документации. - Консультационно-методическая работа с персоналом, ответственным за разработку документации. |

| | |
|---|---|
| 5. Внедрение системы менеджмента рисков | <ul style="list-style-type: none"> - Проведение тренингов для рабочих групп по выявлению, оценке, анализу и обработке рисков. - Организация проверки и контроля эффективности процессов системы менеджмента рисков. |
| 6. Оценка готовности системы менеджмента рисков | - Анализ и оценка разработанной документации |

Таким образом, разработанная типовая методика может служить примером для предприятий желающих внедрить систему менеджмента рисков.

1. О.Л. Старкова. Актуальность и необходимость применения риск-менеджмента
2. [Электронный ресурс] / Уральский межрегиональный сертификационный центр. – Екатеринбург, 2014. – Режим доступа: <http://www.uicc.ru/>.
3. ИСО 31000:2009 «Менеджмент рисков. Принципы и руководящие указания»
4. ИСО/МЭК 31010:2009 «Менеджмент рисков. Методы оценки рисков»

ТОПОЛОГИЯ, ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ И СМАЧИВАЕМОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ БЫСТРОЗАТВЕРДЕВШИХ ФОЛЬГ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ

Ташлыков И.С., Яковенко Ю.С.*

Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка,
г. Минск, Беларусь

*E-mail: panta_07@mail.ru

Микроструктурированные материалы находят широкое применение в современной науке, технике, промышленных разработках (в части для защиты линий электропередач от обледенения и сопровождающего его обрыва провода). В литературе, на данный момент, мало внимания уделено изучению смачивания микроструктурированных быстрозакаленных (БЗ) алюминиевых материалов и выделению факторов, определяющих смачивание поверхностей БЗ фольг. В силу большой доли производства алюминиевых изделий в промышленности и научному интересу к изучению поверхностных свойств микроструктурированных материалов, эти вопросы представляют как практический, так и теоретический интерес.

В данной работе было исследовано влияние на смачиваемость поверхностей *A* (контактирует при получении фольги методом центробежной закалки с цилиндром) и *B* (контактирует при получении с воздухом) БЗ образцов Al-1,0 at.%Cr, Al-1,5 at.%Cr, Al-3,0 at.%Cr таких факторов, как элементный со-